

## 高三地理试卷

2022.1

(考试时间 90 分钟 满分 100 分)

本试卷共 9 页。考生务必将答案答在答题卡上,在试卷上作答无效。考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

## 第一部分

本部分共 15 题,每题 3 分,共 45 分。在每题列出的四个选项中,选出最符合题目要求的一项。

根据家庭中的代际人口结构,家庭户可分为一代户、二代户、三代及以上户等。一代户即指同一辈人共同居住或单身独居,主要形式有独居、夫妻二人、空巢老人等。据统计,2020 年全国“一代户”比重较 10 年前上升 15.3%,高达 49.5%。图 1 为 2010-2020 年我国部分省区一代户比重分布示意图。读图,完成第 1~3 题。

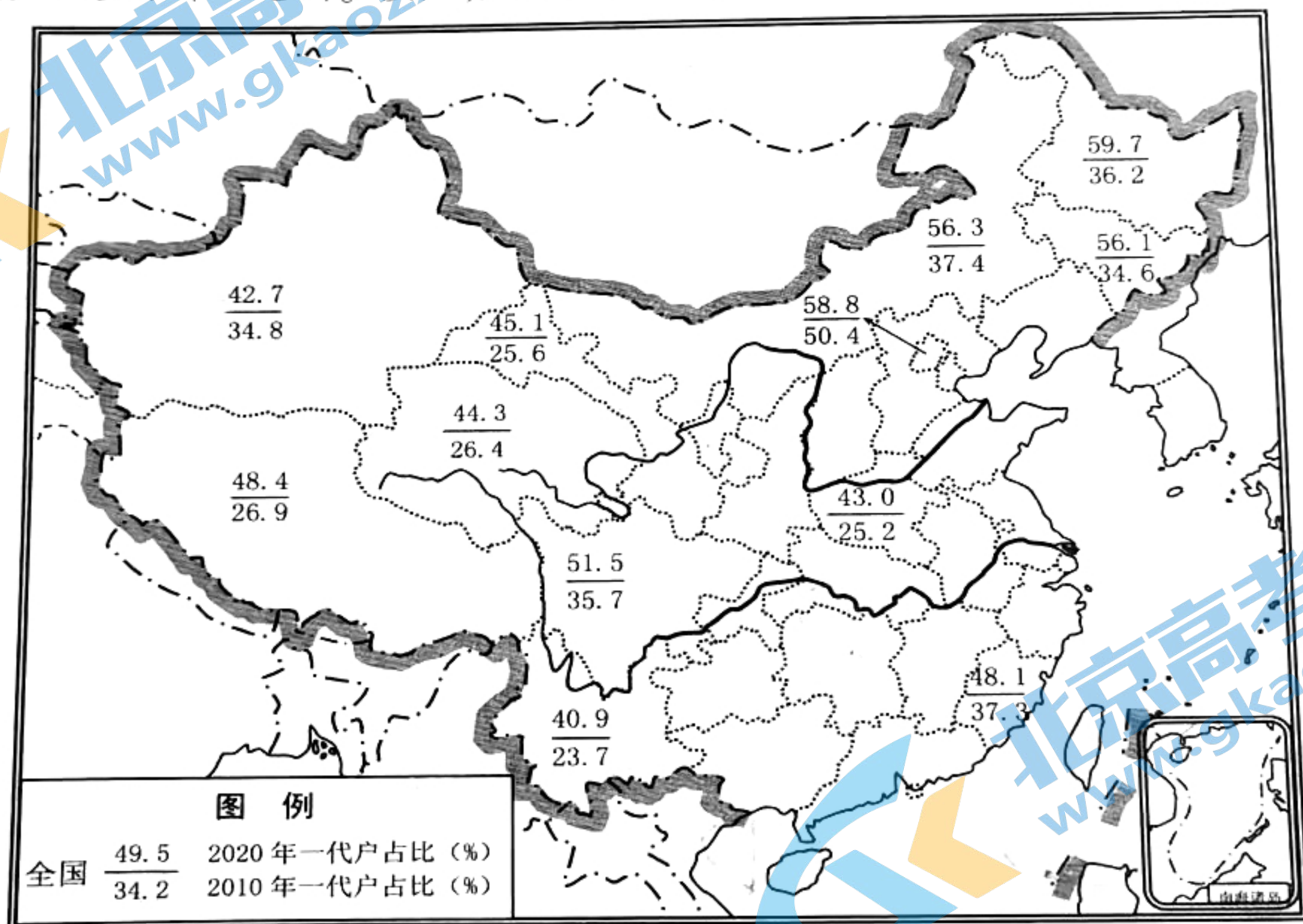


图 1

- 图中
  - 2020 年我国各省区一代户的人口数量,陇高于豫
  - 2020 年一代户比重最高的省区位于东部沿海地区
  - 我国东部季风区中,一代户比重增幅最快的是北京市
  - 位于第一级阶梯的省区一代户比重增幅高于全国水平
- 近 10 年来我国一代户比重迅速上升,其主要影响因素有
 

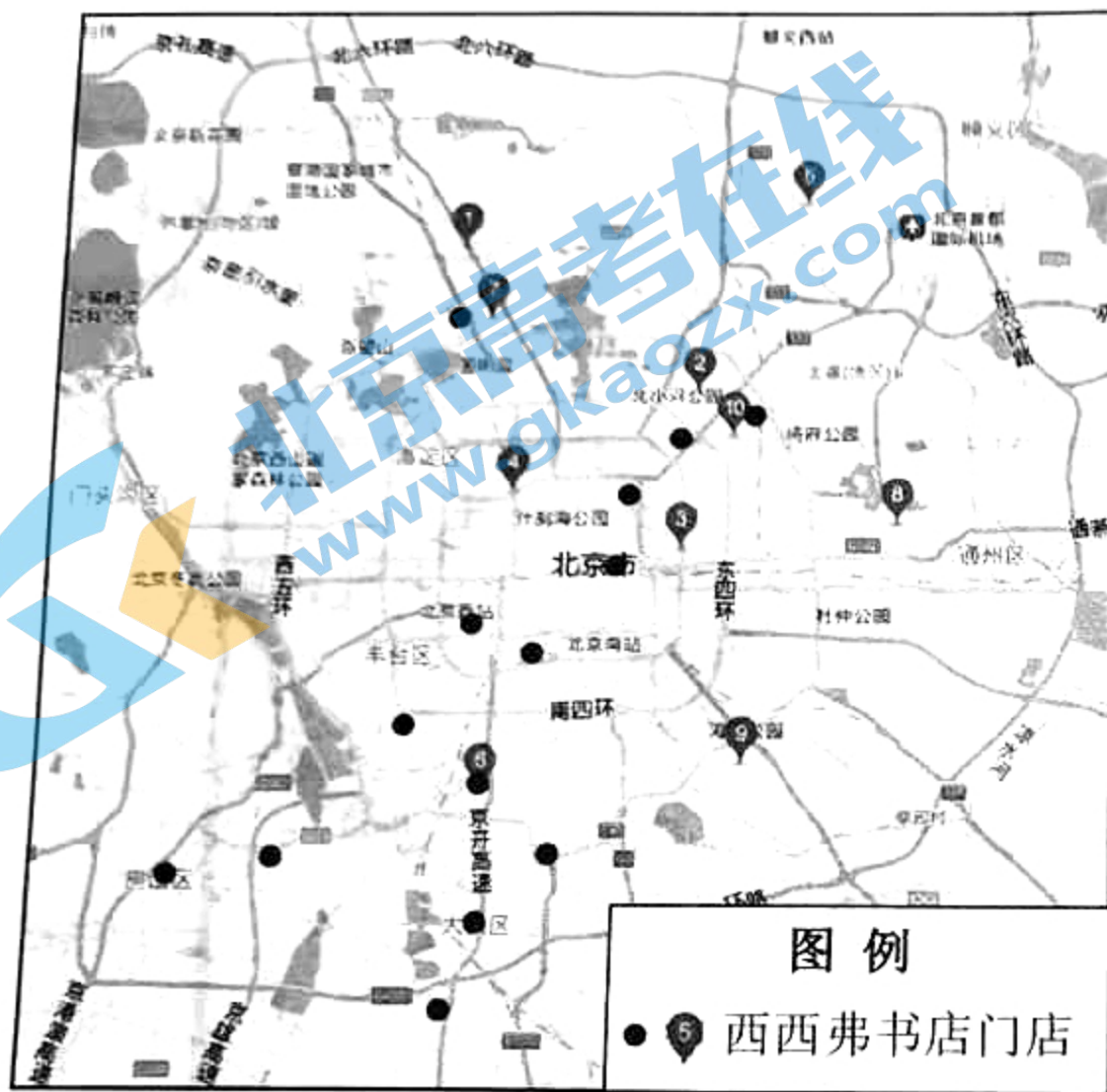
①人口老龄化	②人口流动	③生育观念	④鼓励生育政策
A. ①②③	B. ①②④	C. ①③④	D. ②③④

3. 为适应我国家庭户规模的变化,企业可能更多地推出,

- A. 一人食火锅      B. 游园亲子套票      C. 大户型房子      D. 大型商务车

品牌书店西西弗是国内民营书店中收入规模最大、直营门店最多的连锁店。除了书店,西西弗还引入了多元经营模式,比如旗下的咖啡、生活创意馆等周边产品。从2018年起,西西弗书店调整了发展模式,按照门店所在区域定位,匹配不同的店型,主要分为高端型、常规型、亲子家庭型以及定制书店。图2为百度地图搜索的北京市西西弗书店门店分布图。表1为搜索首页的西西弗书店门店名称。读图表,完成第4~6题。

表1



1	吕发展万科广场店
2	凯德 MALL 望京店
3	北京国贸黑标旗舰店
4	凯德 MALL 西直门店
5	中粮·祥云小镇店
6	鸿坤广场店
7	五彩城店
8	长楹天街购物中心西区店
9	华联亦庄店
10	颐堤港购物中心店

图2

4. 北京市西西弗书店主要分布在

- A. 中心商务区      B. 住宅小区  
C. 文娱区      D. 商圈附近

5. 该书店布局考虑的主要影响因素是

- ①文化底蕴      ②消费人群数量  
③交通便捷程度      ④环境质量

- A. ①②      B. ①③      C. ①④      D. ②③

6. 该书店未来发展方向是

- A. 减少实体书店数量,以应对房租上涨的冲击  
B. 根据客户消费特征,发展不同需求的个性书店  
C. 重点发展旗下周边产品,以获取更高经济效益  
D. 传承品牌发展特色,延续原有的发展经营模式

图3示意世界石油资源储量分布。国家面积越大,表示石油储量越多。读图,完成第7、8题。



图3

7. 图中

- A. 石油储量最大的国家位于太平洋沿岸      B. 非洲和大洋洲没有石油资源分布  
C. 亚洲的石油储量比欧洲和北美洲都多      D. 世界石油资源南半球比北半球多

8. 2020年我国石油对外依存度高达73%,基于此,保障我国未来石油安全的措施是

- A. 彻底转变发展方式,调整产业结构  
B. 加快国内石油跨区域调配工程建设  
C. 加强国家战略石油储备,提高应对国际市场冲击的能力  
D. 提高石油的勘探技术,增加我国现有油田的石油开采量

某校同学调查了重庆市万盛区的相关资料,并制成简历。图4为万盛区在重庆市的位置示意图。读图,回答第9、10题。



图4

### 简历

姓名:重庆市万盛区

特长:可供开采矿产多达20余种,其中煤炭、白云石、石灰石和石英砂等矿产储量较大、品位较好;但经过建国以来的轰炸,现有煤矿库存量较少。

发展简历:

1. 重庆南桐煤矿始建于1938年,为抗战时期钢铁工业发展提供了急需资源。1940年,成为当时著名的煤炭工业基地。
2. 1993年南桐煤矿区更名为万盛区。
3. 2009年3月,万盛列入国务院公布的第二批资源枯竭城市名单。
4. 2010年后逐渐实现转型发展。

9. 重庆市南桐矿区发展为当时著名煤炭工业基地的区位条件有

- ①地形平坦开阔,开采条件好      ②临近河流,内河航运发达  
③煤炭丰富,原料充足      ④国防需求,政策支持  
A. ①②      B. ①③      C. ②③      D. ③④

10. 重庆市万盛区转型发展的措施有

- ①开发新资源,培育新产业      ②修建梯田,发展水稻种植  
③重点整合小煤矿,扩大规模      ④治理环境,发展旅游业  
A. ①②      B. ①④      C. ②③      D. ②④

巴拉那河是南美洲第二大河，玻利维亚和巴拉圭境内沿河分布着世界上最大的湿地——潘塔纳尔湿地。读图5，完成第11、12题。

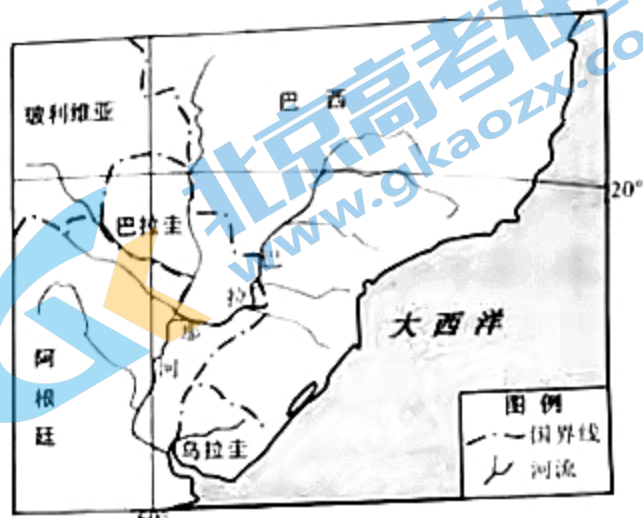


图5

11. 巴拉那河

- A. 发源于安第斯山脉
- B. 上游汛期在7、8月份
- C. 巴西境内河段的水能资源丰富
- D. 在阿根廷境内自东南流向西北

12. 保护潘塔纳尔湿地对下游的影响是

- A. 调节下游水量
- B. 延长通航里程
- C. 缩短结冰期
- D. 增加流域面积

利用海洋活动及海洋生物吸收大气中的二氧化碳，并将其固定、储存在海洋的过程被称为“蓝碳”，海洋储存了地球上约93%的二氧化碳。红树林、海草床和滨海盐沼并称“三大滨海蓝碳生态系统”。表2为蓝碳生态系统相关数据。读表2，完成第13、14题。

表2

占陆地植物生物量	碳沉积量	碳存储时间
0.05%	5倍于热带雨林	数千上万年

13. “蓝碳”生态系统

- A. 储存碳所占的海洋空间大
- B. 固碳储存效率高
- C. 可借助GIS技术获取分布数据
- D. 分布于热带海区

14. 我国重视“蓝碳”生态系统的保护，可以

- ①减缓全球气候变暖
  - ②发展海洋蓝色经济
  - ③保护生物多样性
  - ④缓解酸雨危害
- A. ①②③      B. ①②④      C. ①③④      D. ②③④

2013年，一家加拿大公司向菲律宾出口了103个装有据称是“可回收塑料”的集装箱，但经菲律宾海关检查，其中69个集装箱中装有大量电子产品垃圾和厨房垃圾等。菲律宾政府拒绝接收这批“洋垃圾”。据此完成第15题。

15. 菲律宾拒绝接收加拿大“洋垃圾”的主要原因是

- A. 电子产品垃圾无法直接应用于工业生产
- B. 厨房垃圾在运输过程中大量遗撒和泄露
- C. 电子产品垃圾比可回收塑料垃圾价格高
- D. 垃圾中有毒有害物质严重威胁本国环境

## 第二部分

本部分共 5 题,共 55 分。

16. (11 分) 阅读图文资料,回答下列问题。

上海大都市区以上海为核心,以与上海具有紧密联系的地区作为辐射范围,包括上海、苏州、无锡、南通、宁波、嘉兴和舟山,总面积为 2.99 万平方千米。图 6 为上海大都市区示意图。表 3 为 2020 年上海和南通产业结构统计数据。

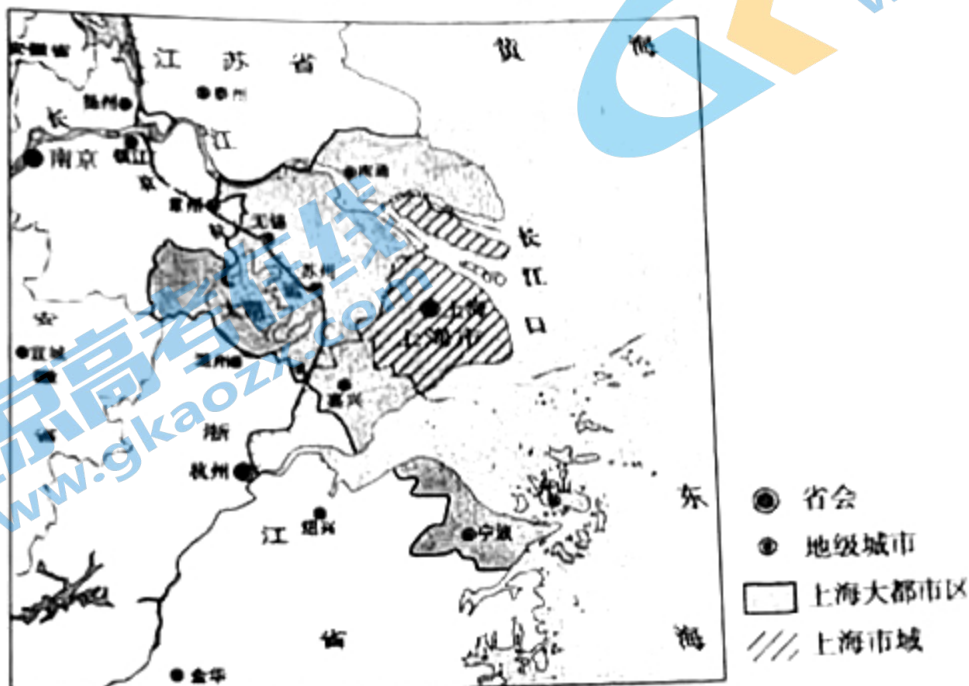


图 6

表 3

城市	第一产业		第二产业		第三产业	
	生产总值 (亿元)	比重(%)	生产总值 (亿元)	比重(%)	生产总值 (亿元)	比重(%)
上海	103.6	0.27	10289.5	26.59	28307.5	73.14
南通	458.7	4.57	4765.8	47.49	4811.8	47.94

(1) 绘制 2020 年上海与南通产业结构比重统计图,结合统计图和表 3,比较说明 2020 年南通市的产业结构特征。(7 分)

改革开放以来,随着苏通大桥和崇启大桥相继建成、沪通铁路长江大桥开工建设,上海和南通两地联系日益紧密,南通 50% 以上的企业与上海有合作,并逐渐发展出三种产业模式。一是研发在上海、生产在南通。生物医药、工业机器人、半导体等领域高端制造业模式。二是孵化在上海、转化在南通。不少项目与上海知名高校、科研环节加快向南通转移。三是前台在上海、后台在南通。企业把总部营销窗口设在上海,而金融后台、呼叫中心、工业设计等配套产业逐步在南通集聚。

(2) 从辐射方式和内容等角度,阐述上海对南通的辐射作用。(4 分)

17. (11分) 从古至今, 交通运输对区域发展一直发挥着重要的作用。阅读图文资料, 回答下列问题。

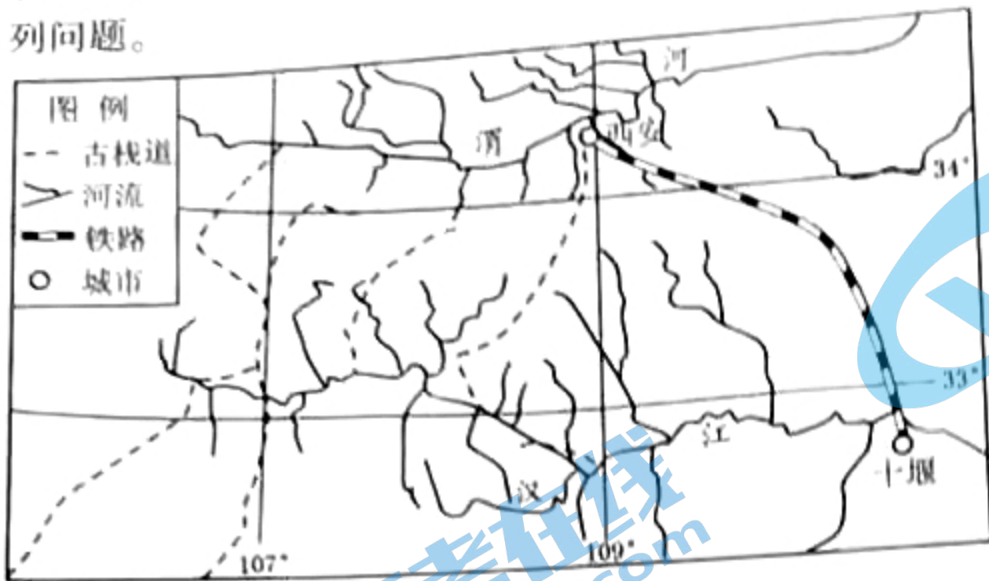


图8

古时, 秦蜀之间的栈道多为沿悬崖峭壁修建的木质栈道(图8), 大体沿南北方向修建。

(1) 推测地理环境对该地古栈道修建的影响。(4分)

西十高铁(西安—十堰)陕西段于2021年12月20日开工, 全线新建桥隧总长242.9公里, 桥隧比高达94.9%, 与已开通的武汉至十堰高速铁路相接, 未来武汉和西安将实现2小时通达。

(2) 指出保障西十高铁建设的必备条件。(2分)

(3) 评价西十高铁的开通建设对区域发展的意义。(5分)

18. (12分) 非洲是“一带一路”国际合作的重要组成部分。读图文资料, 回答下列问题。

东非铁路多为百年前殖民地修建的“米轨”铁路(轨距1米)。2017至2019年, 中国帮助肯尼亚修建了蒙内铁路(蒙巴萨—内罗毕)和内马铁路(内罗毕—马内拉), 取代了原来的“米轨”铁路, 使东非地区货运成本大幅下降, 运输时间大大缩短。

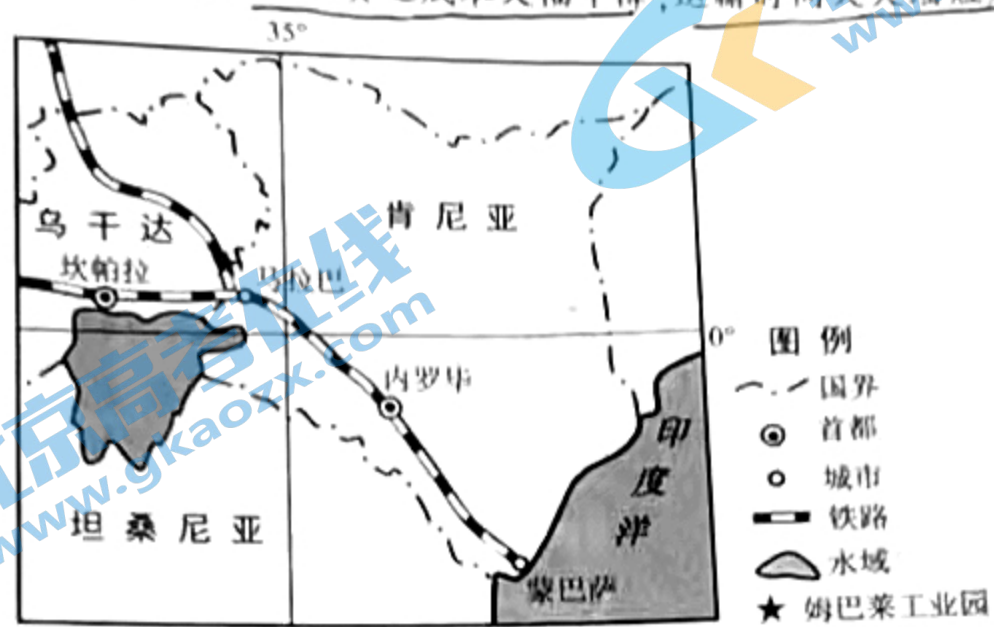


图9

(1) 与“米轨”铁路相比, 说出中国援建的蒙内铁路的运输特点。(2分)

乌干达位于东非中心, 工业基础薄弱。姆巴莱是乌干达第三大城市, 拥有百万人口。2017年, 中乌姆巴莱工业园在姆巴莱正式成立。园区规划以农产品加工、冶金建材、电力电子和医药化工等乌方亟待发展的产业为主导, 立足面向2亿人口的东非市场, 辐射整个欧美地区。

(2) 分析中国选择在姆巴莱建设工业园区的原因。(6分)

(3) 简述中乌合作对乌干达社会经济发展的意义。(4分)

19. (10分) 阅读图文资料, 回答下列问题。

目前, 我国有海南、甘肃、四川三大国家级育种制种基地。20世纪70年代, 海南逐步成为全国南繁育种基地。每年冬季, 全国各地的农业部门、大专院校和科研院所在此进行农作物品种选育、加代繁殖、杂交配制等农业科研活动。新中国培育的约1万个农作物新品种, 约7000个经过南繁培育。

(1) 与甘肃、四川相比, 说明海南育种制种的特点及原因。(4分)

种质资源是指包含一定遗传物质, 并表现特定性状、能将性状遗传给后代的动植物资源。近年来, 我国种质资源不断萎缩, 是种子净进口国。2020年《海南自由贸易港建设总体方案》中提出, 海南将发挥其种子“硅谷”的优势, 建成全球动植物种质资源引进中转基地, 规划建立中转隔离基地(保护区)、检疫中心、种质保存中心、种源交易中心(图10)。中转隔离基地选址时避开居民住宅区, 远离家禽饲养繁育基地, 用于对进口的动物种用资源进行严格分区隔离、检疫。

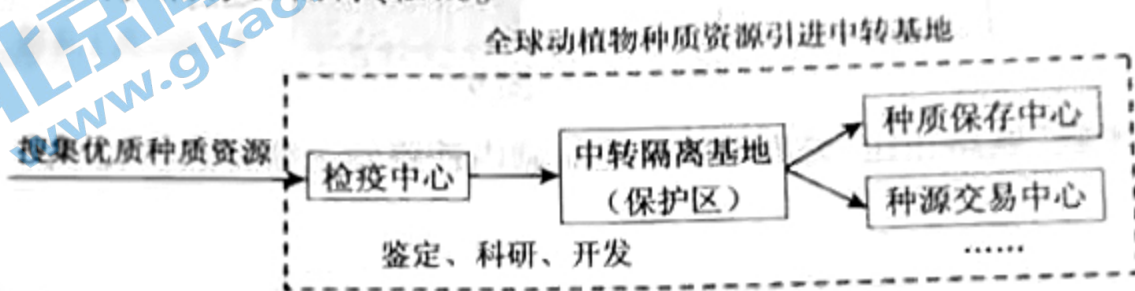


图10

(2) 分析海南建成全球动植物种质资源引进中转基地的社会经济条件。(3分)

(3) 简述海南建立全球动植物种质资源引进中转基地对国家粮食安全的作用。(3分)





## 一、选择题(45分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	A	A	D	D	B	C	C	D	B	C	A	B	A	D

## 二、非选择题(55分)

16. (11分)

(1)(7分)绘图略。南通第一产业生产总值和产业比重比上海高,第二、三产业生产总值远远低于上海,第二产业比重高于上海,第三产业比重低于上海。

(2)(4分)依托苏通大桥等通达的交通网络,促进上海与南通之间人和物的流动,为南通农产品提供消费市场,加强与南通产业分工合作,为南通提供资金、技术和经验,使南通承接产业转移,促进产业升级。

17. (11分)

(1)(4分)秦蜀区域差异大,有物资交换需求,栈道穿越秦岭,主要沿南北方向修建,难度大,秦岭森林茂盛,可为修建栈道提供木材。

(2)(2分)技术、资金支持。

(3)(5分)缩短时空距离,加强区域联系,完善交通运输网,促进基础设施建设,带动相关产业发展,加强区域文化的交流等。

18. (12分)

(1)(2分)运量大、速度快。

(2)(6分)“一带一路”政策支持,地理位置优越,临近边境,可借助肯尼亚铁路直通港口,实现海陆联运,便于物资输入和产品输出,劳动力充足且价格较低,地价较低,市场广阔。

(3)(4分)促进产业升级,带动相关产业发展,增加就业,提高收入,促进文化交流。

19. (10分)

(1)(4分)特点:海南育制种周期更短,可育种时间长,育种的种类更多。

原因:海南地处热带,热量充足,降水丰沛,育制种历史更久、知名度高,技术更先进。

(2)(3分)海岛交通便利,便于种质资源引进和输出,具有一定的产业基础,自贸港政策支持。

(3)(3分)丰富种质资源,保障我国种质品种数量、质量安全;依托全球种质资源,选取、改良优质高产品种,提高粮食单产量,保障粮食安全。

20. (11分)

(1)(2分)海拔低,起伏小。

(2)(6分)结合数据、论据充足、能够支撑论点,从坡度和坡长两个影响因素论述。

(3)(3分)从工程措施、生物措施、技术措施等方面作答。

## 北京高一高二高三期末试题下载

北京高考资讯整理了【2022年1月北京各区各年级期末试题&答案汇总】专题，及时更新最新试题及答案。

通过【北京高考资讯】公众号，对话框回复【期末】或者底部栏目<试题下载→期末试题>，进入汇总专题，查看并下载电子版试题及答案！

